

Bài 1. (5 điểm) Tổng chữ số

Cho một chuỗi S chứa ít nhất một chữ cái in hoa ('A'..'Z') hoặc một chữ cái thường ('a'..'z') hoặc một chữ số ('0'..'9'). Hãy tính tổng các chữ số có mặt trong chuỗi đó.

Ví dụ: chuỗi S:= 'a20B2C2' kết quả là 6.

Yêu cầu: Gọi T là tổng các chữ số có mặt trong chuỗi đó. Hãy viết chương trình tìm giá trị T.

Dữ liệu vào: Từ tệp văn bản TOTAL.INP gồm một chuỗi S.

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản TOTAL.OUT gồm một số nguyên là số T tìm được.

Ví dụ:

| TOTAL.INP | TOTAL.OUT |
|-----------|-----------|
| 123 | 6 |
| TOTAL.INP | TOTAL.OUT |
| a20B2C2 | 6 |

Ràng buộc:

- Có 50% test tương ứng 50% số điểm với chuỗi S độ dài không quá 255 và chỉ chứa chữ số ('0'..'9');
- Có 50% test tương ứng 50% số điểm còn lại với chuỗi S độ dài không quá 10^6 .